SAMSUNG

# Lietošanas rokasgrāmata

## S22D390H
## S22D393H
## S24D390HL
## S24D393HL
## S27D390H
## S27D393H

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma. Lai uzlabotu izstrādājuma veiktspēju, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

BN46-00383A-06

# Satura rādītājs


## PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS

7 **Autortiesības**
7 Rokasgrāmatā izmantotās ikonas
8 **Tīrīšana**
9 **Uzstādīšanas vietas nodrošināšana**
9 **Uzglabāšanas piesardzības pasākumi**
10 **Drošības pasākumi**
10 Simboli
11 Elektrība un drošība
12 Instalēšana
14 Darbība
19 **Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza**

## SAGATAVOŠANA

20 **Satura pārbaude**
20 Sastāvdaļu pārbaude
21 **Detaļas**
21 Priekšējās pogas
24 Aizmugurējā puse
25 **Instalēšana**
25 Statīva pievienošana
26 Statīva noņemšana
27 Izstrādājuma slīpuma pielāgošana
28 Pretnozagšanas slēdzene

## AVOTA IERĪCES PIEVIENOŠANA UN IZMANTOŠANA

29 **Pirms pievienošanas**
29 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas
29 **Datora pievienošana un izmantošana**
29 Datora pievienošana
31 Austiņu pievienošana
32 Pievienošana elektrotīklam
33 Draivera instalēšana
34 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

# Satura rādītājs

## EKRĀNA IESTATĪŠANA


35 **Brightness**

35 **Brightness** konfigurēšana

36 **Contrast**

36 Opcijas **Contrast** konfigurēšana

37 **Sharpness**

37 Opcijas **Sharpness** konfigurēšana

38 **Game Mode**

38 Režīma konfigurēšana izvēlnē **Game Mode**

39 **SAMSUNG MAGIC Bright**

39 **SAMSUNG MAGIC Bright** konfigurēšana

41 **SAMSUNG MAGIC Angle (S22D390H / S22D393H)**

41 **SAMSUNG MAGIC Angle** konfigurēšana

43 **SAMSUNG MAGIC Upscale**

43 **SAMSUNG MAGIC Upscale** konfigurēšana

44 **Image Size**

44 **Image Size** maiņa

46 **HDMI Black Level**

46 **HDMI Black Level** iestatījumu konfigurācija

47 **Response Time (S24D390HL / S24D393HL / S27D390H / S27D393H)**

47 Opcijas **Response Time** konfigurēšana

48 **H-Position un V-Position**

48 Elementa **H-Position** un **V-Position** konfigurēšana

50 **Coarse**

50 Opcijas **Coarse** pielāgošana

51 **Fine**

51 Opcijas **Fine** pielāgošana

# Satura rādītājs


## KRĀSU NIANŠU KONFIGURĒŠANA

52 **Red**
52 Elementa **Red** konfigurēšana

53 **Green**
53 Elementa **Green** konfigurēšana

54 **Blue**
54 Elementa **Blue** konfigurēšana

55 **Color Tone**
55 **Color Tone** iestatījumu konfigurācija

56 **Gamma**
56 Elementa **Gamma** konfigurēšana

## EKRĀNA DISPLEJA SASKAŅOŠANA

57 **Language**
57 Iespējas **Language** konfigurēšana

58 **Menu H-Position un Menu V-Position**
58 Elementa **Menu H-Position** un **Menu V-Position** konfigurēšana

59 **Display Time**
59 Elementa **Display Time** konfigurēšana

60 **Transparency**
60 Funkcijas **Transparency** maiņa

## IESTATĪŠANA UN ATIESTATE

61 **Reset All**
61 Iestatījumu inicializēšana (**Reset All**)

62 **Eco Saving**
62 Elementa **Eco Saving** konfigurēšana

63 **Off Timer**
63 **Off Timer** konfigurēšana
64 Funkcijas **Turn Off After** konfigurēšana

65 **PC/AV Mode**
65 Elementa **PC/AV Mode** konfigurēšana

# Satura rādītājs


66 **Key Repeat Time**
66 Elementa **Key Repeat Time** konfigurēšana
67 **Source Detection**
67 Funkcijas **Source Detection** konfigurēšana

IZVĒLNE INFORMATION UN CITAS IZVĒLNES
68 **INFORMATION**
68 Izvēlnes **INFORMATION** parādīšana
69 **Funkcijas Brightness un Contrast konfigurēšana sākuma ekrānā**
70 **Skaļuma konfigurēšana sākuma ekrānā**

PROGRAMMATŪRAS INSTALĒŠANA
71 **Easy Setting Box**
71 Programmatūras instalēšana
72 Programmatūras noņemšana

PROBLĒMU NOVĒRŠANAS ROKASGRĀMATA
73 **Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru**
73 Izstrādājuma pārbaude
73 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude
73 Pārbaudiet sekojošo.
76 **Jautājumi un atbildes**

SPECIFIKĀCIJAS
78 **Vispārēji**
79 **Enerģijas taupīšanas režīms**
80 **Standarta signālu režīmu tabula**

PIELIKUMS
82 **Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE**
91 **Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)**
91 Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ
91 Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ
91 Citi gadījumi

# Satura rādītājs


93 **Pareiza utilizācija**

93 Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

94 **Terminoloģija**


## ALFABĒTISKAIS SATURA RĀDĪTĀJS

# Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2014 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

Microsoft un Windows ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

- Jums var tikt piemērota maksa par pakalpojumu sniegšanu, ja.
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma izsauktais inženieris nav konstatējis nekādu ierīces defektu.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
  - (b) esat nogādājis ierīci remontdarbnīcā un tajā netiek konstatēts nekāds ierīces defekts.
    (t.i. gadījumos, kad neesat izlasījis šo lietotāja rokasgrāmatu).
- Par šo pakalpojumu sniegšanas maksas lielumu jums tiks paziņots vēl pirms jebkādu remontdarbu veikšanas vai mājas izsaukuma.

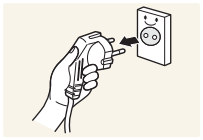
## Rokasgrāmatā izmantotās ikonas

| | |
|---|---|
| | Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām. |

## Tīrīšana

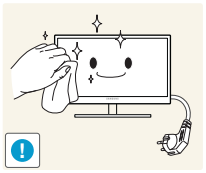
Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

Tīrot ievērojiet šādas darbības.



1. Izslēdziet monitoru un datoru.
2. Atvienojiet monitora strāvas kabeli.

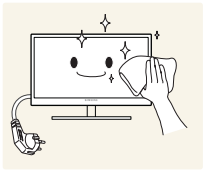
Turiet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



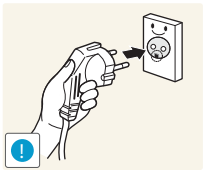
3. Noslaukiet monitoru ar tīru, mīkstu un sausu drāniņu.

- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.

- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4. Monitora ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izspiests liekais ūdens.

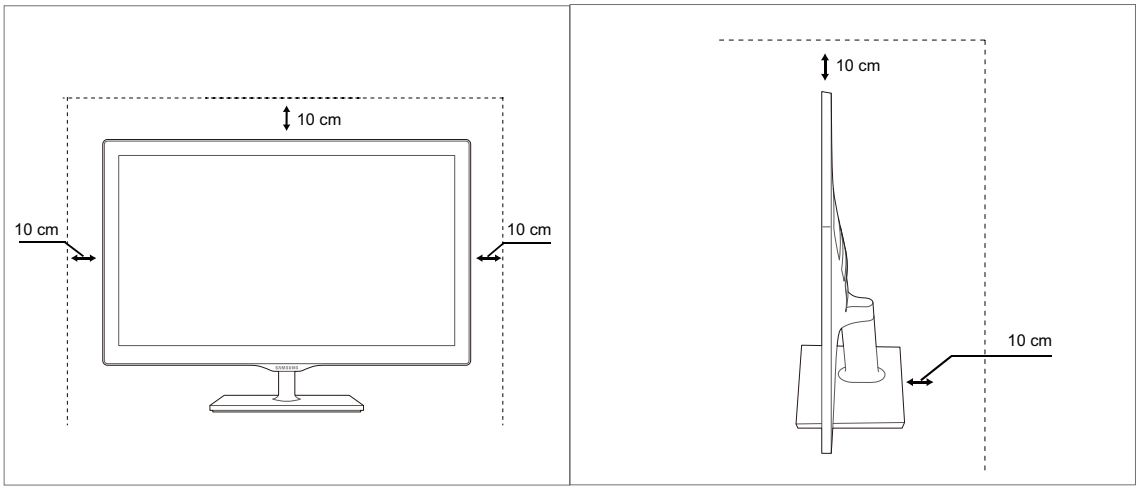


5. Kad esat pabeidzis tīrīšanu, pievienojiet izstrādājumam strāvas kabeli.
6. Ieslēdziet monitoru un datoru.

## Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

- Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.

Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.




## Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Uz modeļiem ar gludi apstrādātu virsmu var rasties balti traipi, ja to tuvumā tiek lietots ultraskaņas viļņu mitrinātājs.

Ja nepieciešams iztīrīt monitora iekšpusi, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (82 lapu) (maksas pakalpojums).

# Drošības pasākumi

| Uzmanību |
| --- |
| NEATVĒRT! PASTĀV ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKS |
| Uzmanību : LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NEATVERIET PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES PĀRSEGU). IZSTRĀDĀJUMA IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU NOMAINĪT LIETOTĀJS. APKOPES NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM DARBINIEKIEM. |

| | |
| --- | --- |
| | Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Saskare ar jebkuru izstrādājuma iekšpusē esošu detaļu ir bīstama. |
| | Šis simbols brīdina, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta rakstiska informācija par attiecīgo darbību un apkopi. |

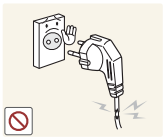
## Simboli

| | |
| --- | --- |
| Brīdinājums | Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus. |
| Uzmanību | Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi. |
| | Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas. |
| | Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu. |

## Elektrība un drošība

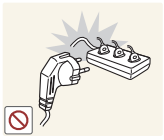
Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.

### Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

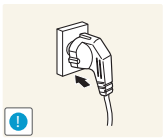


Nepievienojiet vienai un tai pašai kontaktligzdai vairākas ierīces.

- Pretējā gadījumā kontaktligzda var pārkarst un var tikt izraisīts ugunsgrēks.

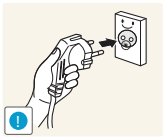
Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



Ievietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nestabils savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



Ievietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

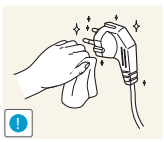
- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.

Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus objektus uz strāvas vada.

- Bojāts strāvas vads var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



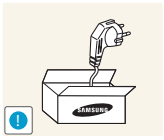
Svešķermeņus, piemēram, putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas notīriet ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

### Uzmanību

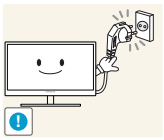
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



Lietojiet strāvas vadu tikai uzņēmuma Samsung autorizētiem izstrādājumiem.

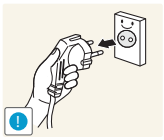
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Ja izstrādājuma lietošanas laikā rodas kāda problēma, atvienojiet strāvas kabeli, lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi.

  Strāvas padevi izstrādājumam nevar pilnībā pārtraukt, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.



Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

## Instalēšana

### Brīdinājums

Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

Nenovietojiet izstrādājumu šaurās telpās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai sienas skapī.

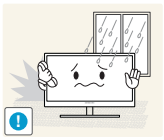
- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Izstrādājuma plastmasas iepakojuma maisiņu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.

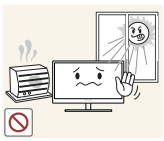
Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.

Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

Pārtikā lietojamā eļļa (piemēram, sojas pupiņu eļļa) var sabojāt vai deformēt izstrādājumu. Neturiet izstrādājumu eļļas tuvumā.
Tāpat neuzstādiet un nelietojiet izstrādājumu virtuvē vai plīts tuvumā.

## Uzmanību

Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

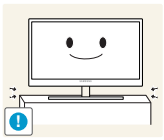
- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai savainojumi.

Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

- Tā var sabojāt ekrānu.

Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.



Novietojiet izstrādājumu piesardzīgi.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta smalku putekļu, ķīmisku vielu, pārmērīgas temperatūras vai liela mitruma līmeņa ietekmei, vai vietā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veiktspēju.

- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, vispirms sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (82 lapu).

## Darbība

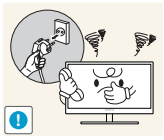
### Brīdinājums

Caur izstrādājumu plūst augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (82 lapu).

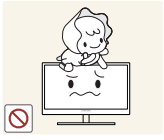
Lai pārvietotu izstrādājumu, vispirms no tā atvienojiet visus kabeļus, tostarp strāvas kabeli.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāts strāvas vads un izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (82 lapu).

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Izstrādājums var krist, kā rezultātā jūsu bērns var tikt savainots vai gūt nopietnus ievainojumus.

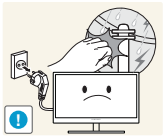
Ja izstrādājums nokrīt vai tā ārpuse ir bojāta, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (82 lapu).

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

# Pirms izstrādājuma lietošanas

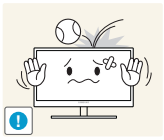
Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus, rotaļlietas vai saldumus.

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus ievainojumus.



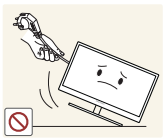
Ja ārā ir pērkona negaiss vai zibeņo, izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas kabeli.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



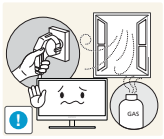
Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



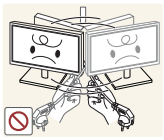
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



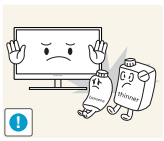
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.

Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

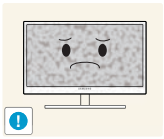
Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkociņus) izstrādājuma atverēs vai portos.

- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (82 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

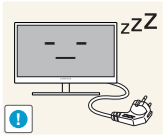
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (82 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

## Uzmanību



Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.

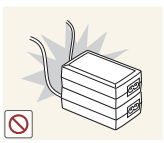


Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā sakrājušos putekļu, pārkaršanas, elektriskās strāvas trieciena vai elektriskās strāvas noplūdes dēļ var tikt izraisīts ugunsgrēks.

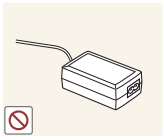
Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāta redze.



Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapterus vienu uz otra.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Pirms līdzstrāvas barošanas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

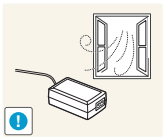
# Pirms izstrādājuma lietošanas

Neļaujiet līdzstrāvas barošanas ierīcē iekļūt ūdenim un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

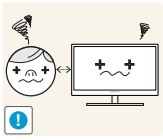
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Mazgājot grīdu, nesamitriniet līdzstrāvas barošanas adapteri.

Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapteri blakus sildierīcēm.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Glabājiet līdzstrāvas barošanas adapteri labi vēdinātās telpās.



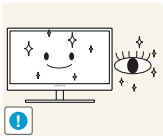
Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstatuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.

Neturiet monitoru apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.

Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

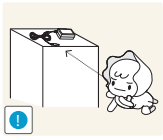
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.

Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



Izstrādājuma sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

# Pirms izstrādājuma lietošanas

Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā bērnu pirksti vai rokas var tajos iesprūst vai tikt savainotas.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

## Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza

Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabājiet 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.

  Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

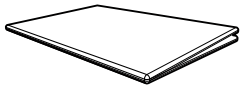
# 1 Sagatavošana

## 1.1 Satura pārbaude

### 1.1.1 Sastāvdaļu pārbaude

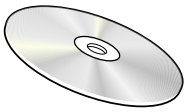
- Ja trūkst kāds priekšmets, sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties šo izstrādājumu.
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlos redzamajām sastāvdaļām.

**Sastāvdaļas**

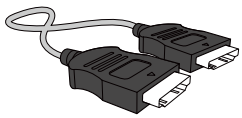


Uzstādīšanas pamācība

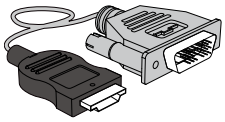
Garantijas karte
(nav pieejams dažās atrašanās vietās)



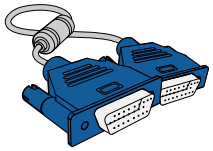
Lietošanas rokasgrāmata
(opcija)



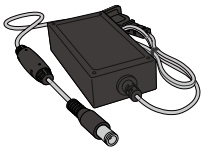
HDMI kabelis (opcija)



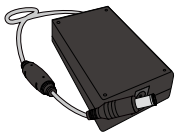
HDMI-DVI kabelis (opcija)



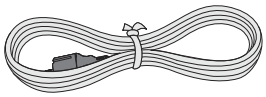
D-SUB kabelis (opcija)



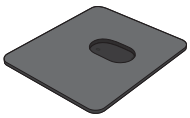
Līdzstrāvas adapteris
(integrēts) (opcija)



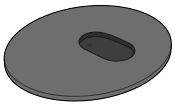
Līdzstrāvas adapteris
(noņemams) (opcija)



Barošanas kabelis
(tikai komplektā ar noņemamo līdzstrāvas adapteri)



Statīva pamatne (opcija)



Statīva pamatne (opcija)

Statīva savienotājs (opcija)

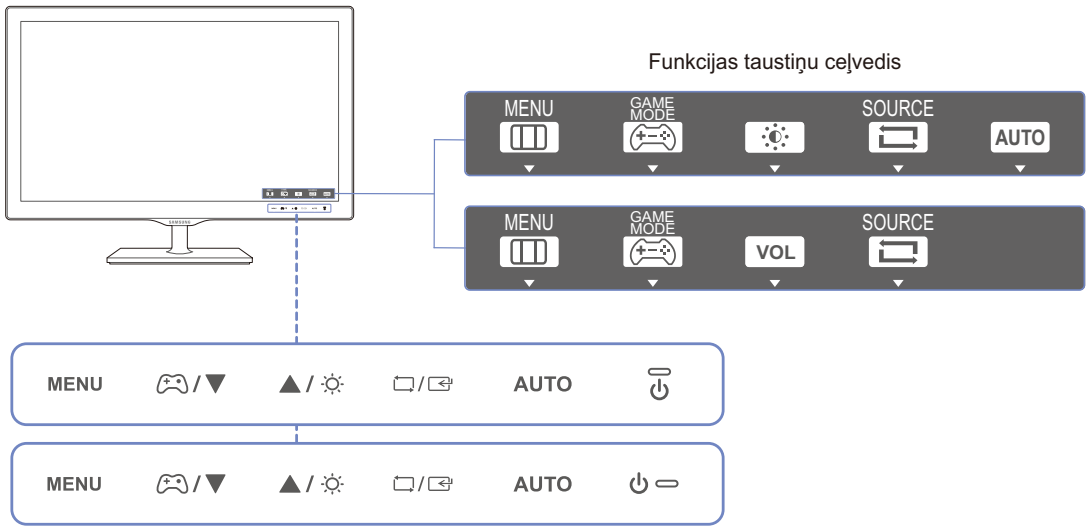
Statīva savienotājs (opcija)

Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.

# 1.2 Detaļas

## 1.2.1 Priekšējās pogas

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



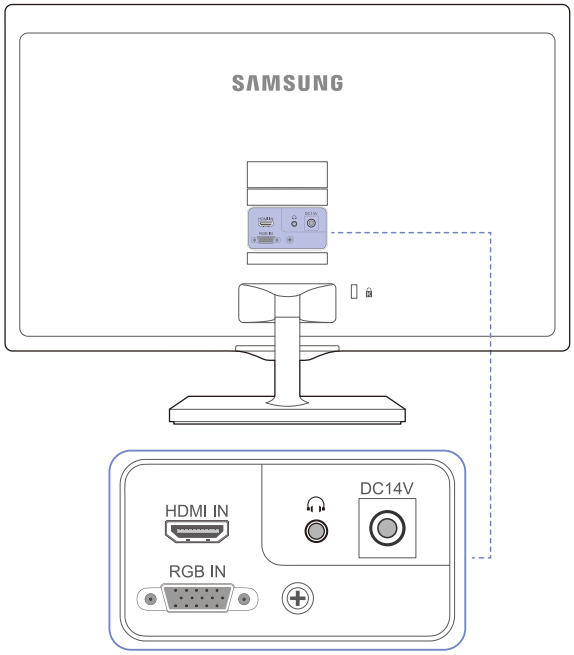

| Ikonas | Apraksts |
|---|---|
| **MENU** | Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē.<br>• OSD vadības bloķēšana: saglabājiet pašreizējos iestatījumus vai bloķējiet ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas.<br>• Iespējot: Lai bloķētu ekrāna displeja vadību, nospiediet un 10 sekundes turiet nospiestu pogu [**MENU**].<br>• Atspējot: Lai atbloķētu ekrāna displeja vadību, nospiediet un vismaz 10 sekundes turiet nospiestu pogu [**MENU**].<br>Ja OSD vadība ir bloķēta,<br>Var pielāgot iestatījumus **Brightness** un **Contrast**. Ir pieejama funkcija **Game Mode**. Varat skatīt ziņojumu **INFORMATION**. |

| Ikonas | Apraksts |
|---|---|
| | Nospiediet, lai aktivizētu vai deaktivizētu **Game Mode**.<br>Ja ir pieejama funkcija **Game Mode**, tālāk minētie elementi nav pieejami.<br>S22D390H /S22D393H<br>• **PICTURE** → **Contrast**, **Sharpness**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle**, **SAMSUNG MAGIC Upscale**<br>• **COLOR**<br>• **SETUP&RESET** → **Eco Saving**<br>S24D390HL / S24D393HL / S27D390H / S27D393H<br>• **PICTURE** → **Contrast**, **Sharpness**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Upscale**<br>• **COLOR**<br>• **SETUP&RESET** → **Eco Saving** |
| ▲/▼ | Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību. |
| | **Analog**- Izmantojiet šo pogu, lai pielāgotu ekrāna spilgtumu un kontrastu.<br>**HDMI**- Izmantojiet šo pogu, lai pielāgotu ierīces skaļumu. |
| | Apstipriniet izvēlnes atlasi.<br>Nospiežot pogu [], kad ekrāna displeja izvēlne nav parādīta, tiks mainīts ievades avots (**Analog**/**HDMI**). Ja ieslēdzat izstrādājumu vai mainat ievades avotu, nospiežot pogu [], ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu. |
| AUTO | Nospiediet pogu [AUTO], lai automātiski pielāgotu ekrāna iestatījumus.<br>• Mainot izšķirtspēju zem displeja rekvizītiem, tiks aktivizēta **Auto Adjustment** funkcija.<br>• Opcija pieejama tikai **Analog** režīmā. |

| Ikonas | Apraksts |
|---|---|
| ⏻ | Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu. |
| Funkcijas taustiņu ceļvedis | Kad tiek nospiesta izstrādājuma vadības poga, pirms ekrāna izvēlnes atvēršanas tiek parādīts funkcijas taustiņu ceļvedis. (Šis ceļvedis parāda nospiestās pogas funkciju.)<br>Lai piekļūtu ekrāna izvēlnei, kad tiek rādīts šis ceļvedis, vēlreiz nospiediet atbilstošo pogu.<br>Funkcijas taustiņu ceļvedis dažādām funkcijām vai izstrādājuma modeļiem var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.<br>Funkciju pogu lapā var redzēt, vai **Game Mode** ir aktivizēts.<br>• [🎮]: **Off**<br>• [🎮]: **On** |

### 1.2.2 Aizmugurējā puse

Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

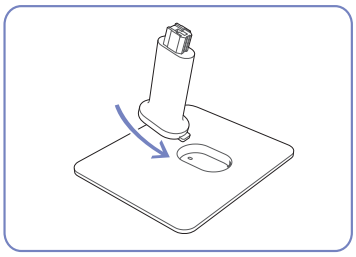



| Pieslēgvieta | Apraksts |
|---|---|
| DC14V | Līdzstrāvas barošanas adaptera pievienošana. |
| HDMI IN | Avota ierīces pievienošana, izmantojot HDMI kabeli. |
| RGB IN | Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot D-SUB kabeli. |
| | Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.<br>• Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**.<br>• Skaņa ir dzirdama tikai tad, ja tiek izmantots HDMI–HDMI kabelis. |

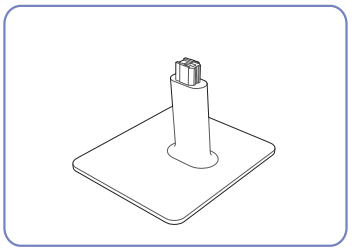
# 1.3 Instalēšana

## 1.3.1 Statīva pievienošana

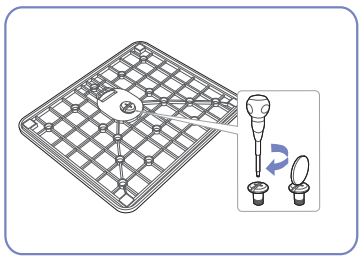
- Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.
- Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



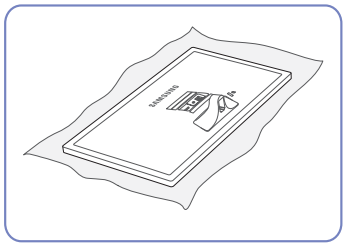
Ievietojiet statīva savienotāju statīvā tādā virzienā, kā parādīts attēlā.



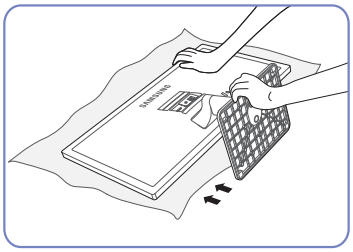
Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.



Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.

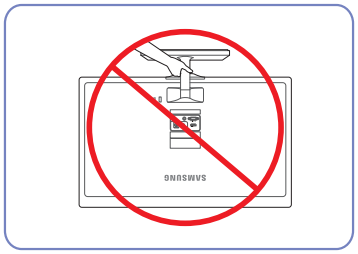


Novietojiet mīkstu drānu uz galda, lai tā pasargātu ierīci, un novietojiet monitoru uz tās tā, lai ierīces priekšpuse būtu uz leju.



Turiet izstrādājuma korpusu ar roku, kā tas ir parādīts attēlā.

Iebīdiet salikto statīvu korpusā bultiņas virzienā, kā tas ir parādīts attēlā.

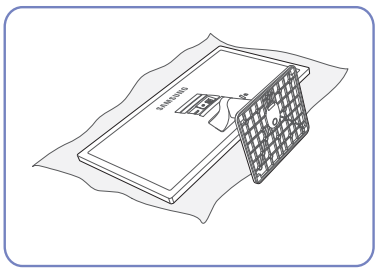


- Uzmanību!

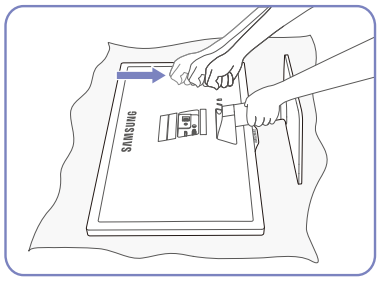
Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

### 1.3.2 Statīva noņemšana

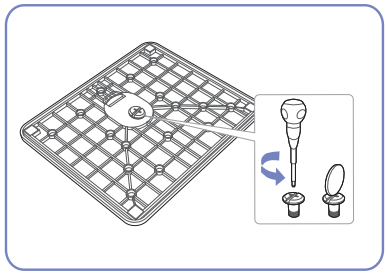
Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



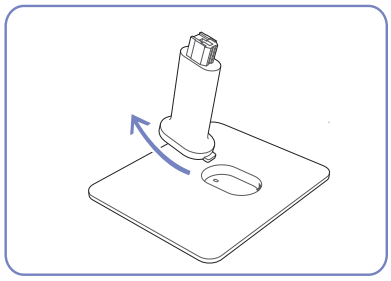
Novietojiet mīkstu drānu uz galda, lai tā pasargātu ierīci, un novietojiet monitoru uz tās tā, lai ierīces priekšpuse būtu uz leju.




Turot statīvu ar vienu roku, pasitiet ar dūri uz statīva pamatnes augšdaļas bultiņas norādītajā virzienā, lai atvienotu statīvu no monitora.



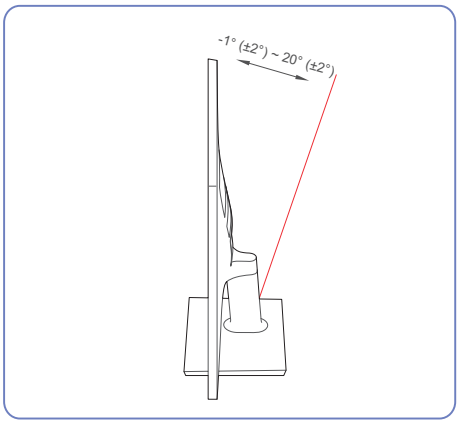
Grieziet savienojošo skrūvi statīva apakšpusē, lai to atdalītu.



Izņemiet statīva savienotāju no statīva, velkot to bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā.

### 1.3.3 Izstrādājuma slīpuma pielāgošana

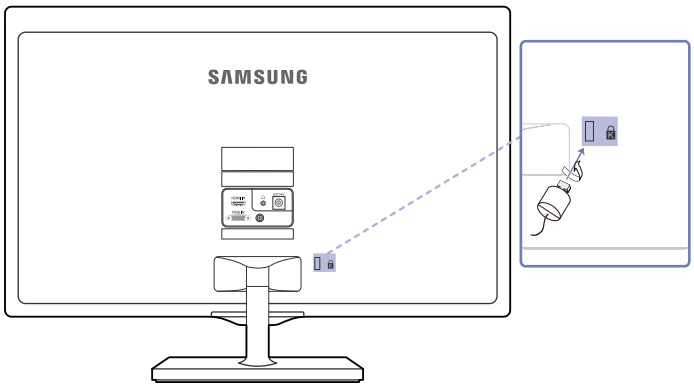
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.




- Varat pielāgot monitora slīpumu.
- Satveriet izstrādājumu aiz tā apakšējās daļas un uzmanīgi pielāgojiet slīpumu.

### 1.3.4 Pretnozagšanas slēdzene

Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās. Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu. Bloķēšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.




Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

**Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:**

1. Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
2. Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
3. Ievietojiet Kensington Lock slēdzeni drošības slotā, kas atrodas displeja aizmugurē.
4. Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.

- Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
- Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

# 2 Avota ierīces pievienošana un izmantošana

## 2.1 Pirms pievienošanas

### 2.1.1 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

- Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu.
  Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi.
  Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

## 2.2 Datora pievienošana un izmantošana

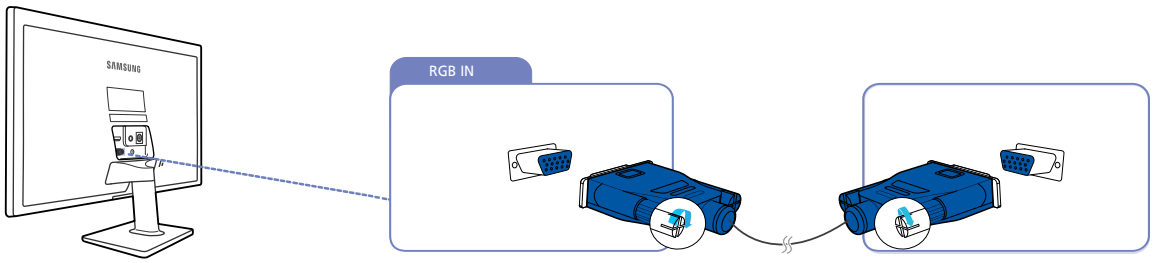
### 2.2.1 Datora pievienošana

- Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.

- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

#### Savienojuma izveide, izmantojot D-SUB kabeli (analogs veids)

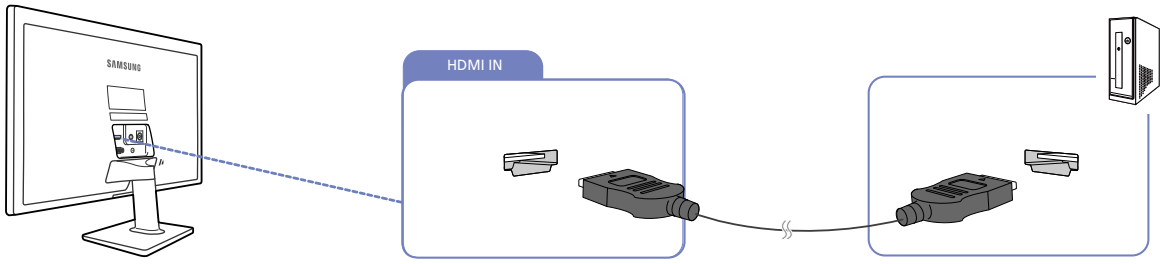
Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.




1. Savienojiet D-SUB kabeli ar izstrādājuma aizmugurē esošo [RGB IN] pieslēgvietu un datora RGB pieslēgvietu.
2. Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi. (Plašāku informāciju meklējiet "2.2.3 Pievienošana elektrotīklam".)
3. Lai mainītu ievades avotu uz **Analog**, nospiediet [⮌/⮎].

## Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



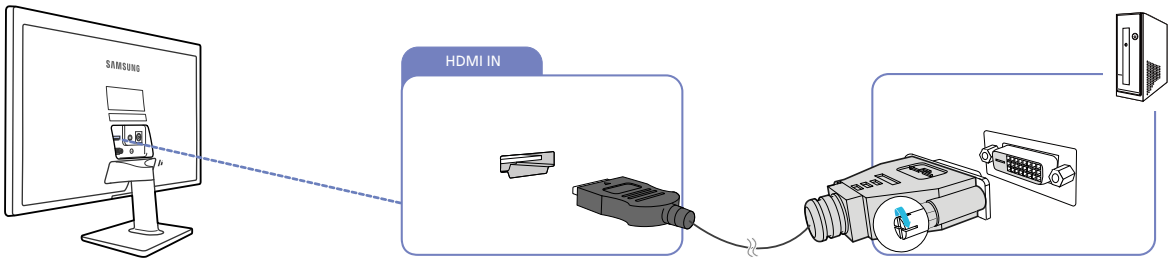

1 Savienojiet HDMI kabeli ar [HDMI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un HDMI pieslēgvietu uz datora.

2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi. (Plašāku informāciju meklējiet "2.2.3 Pievienošana elektrotīklam".)

3 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI**, nospiediet [⮌/⮎].

## Pievienošana, izmantojot HDMI-DVI kabeli

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.



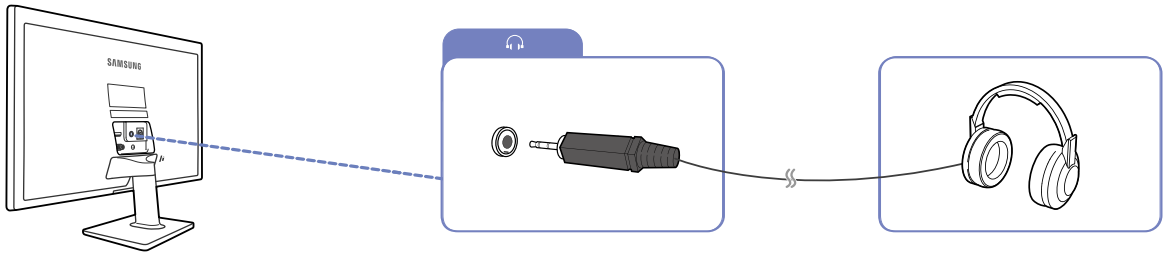

1 Savienojiet HDMI-DVI kabeli ar [HDMI IN] pieslēgvietu izstrādājuma aizmugurē un DVI pieslēgvietu uz datora.

2 Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma, un iespraudiet to strāvas kontaktligzdā. Pēc tam ieslēdziet datora strāvas padeves slēdzi. (Plašāku informāciju meklējiet "2.2.3 Pievienošana elektrotīklam".)

3 Lai mainītu ievades avotu uz **HDMI**, nospiediet [⮌/⮎].

### 2.2.2 Austiņu pievienošana

Nepievienojiet strāvas kabeli pirms nav pievienoti visi citi kabeļi. Vispirms pievienojiet avota ierīci un tikai pēc tam strāvas kabeli.




1 Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, austiņas, izstrādājuma pieslēgvietai [🎧].

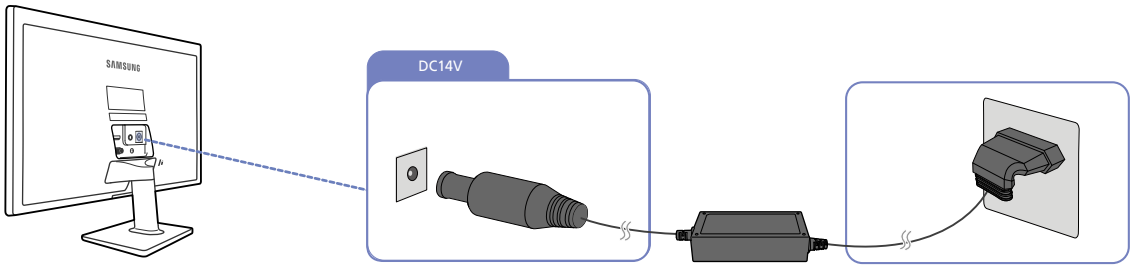
- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**.
- Skaņa ir dzirdama tikai tad, ja tiek izmantots HDMI–HDMI kabelis.

## 2.2.3 Pievienošana elektrotīklam

- Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.
- Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

### Pieslēgums barošanas tīklam, izmantojot integrēto līdzstrāvas adapteri

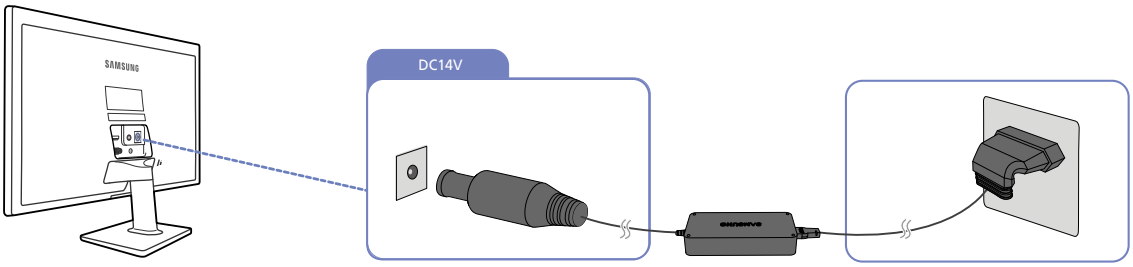
- Pievienojiet līdzstrāvas adapteri ierīces aizmugurē esošajam portam [DC14V] un strāvas kontaktligzdai.




Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

### Pieslēgums barošanas tīklam, izmantojot noņemamo līdzstrāvas adapteri

- Pievienojiet strāvas kabeli līdzstrāvas adapterim.
  Pēc tam pievienojiet līdzstrāvas adapteri izstrādājuma aizmugurē esošajai [DC14V] pieslēgvietai.
  Pēc tam pievienojiet barošanas kabeli barošanas kontaktligzdai.




Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.

### 2.2.4 Draivera instalēšana

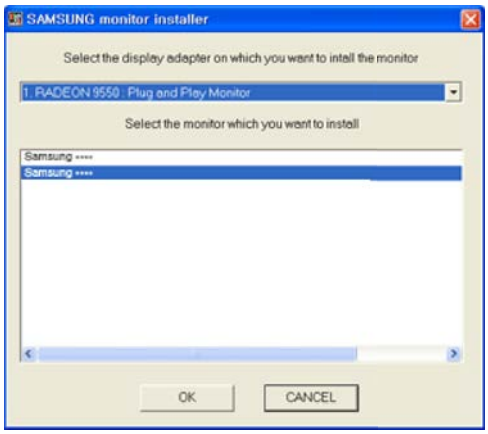
- Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.
- Uzstādīšanas draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar izstrādājumu.
- Ja komplektācijā iekļautais fails ir bojāts, dodieties uz uzņēmuma Samsung sākumlapu (http://www.samsung.com/) un lejupielādējiet šo failu.

1 Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

2 Noklikšķiniet uz "Windows Driver".

3 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

4 Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

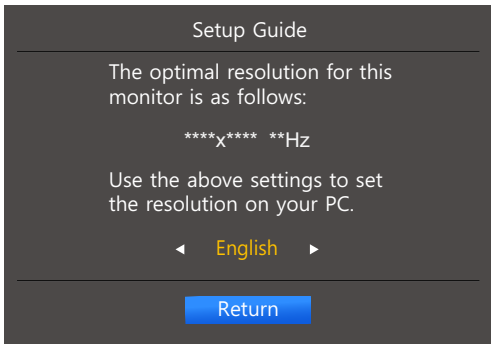
5 Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

### 2.2.5 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties izstrādājuma valodu un nomainiet datora izšķirtspēju uz optimālo iestatījumu.


Setup Guide
The optimal resolution for this monitor is as follows:
****x**** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Return

1 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo valodu, un tad nospiediet [⏎].

2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet [MENU] vai [⏎].

- Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.
- Optimālāko izšķirtspēju var izvēlēties arī datora izvēlnē **Vadības panelis**.

# 3 Ekrāna iestatīšana

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu.

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

## 3.1 Brightness

Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

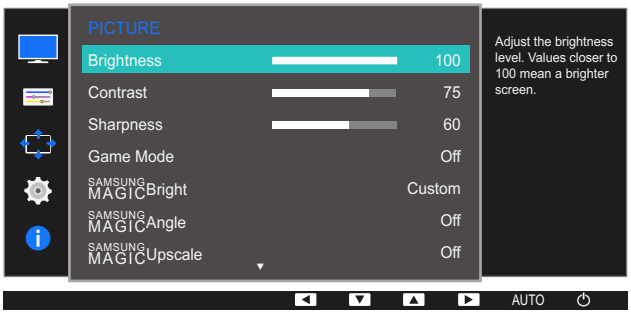
Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

### 3.1.1 Brightness konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 3.2 Contrast

Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 3.2.1 Opcijas Contrast konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 3.3 Sharpness

Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

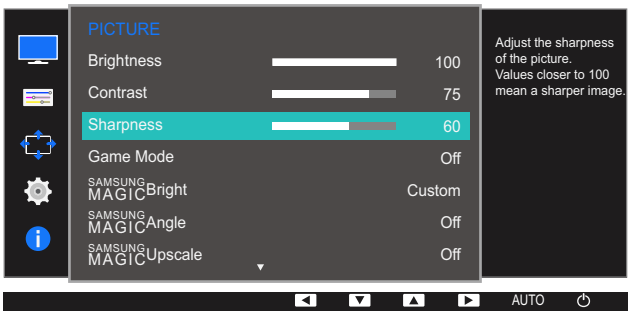
Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** ir režīmā **Mode1** vai **Mode2**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 3.3.1 Opcijas Sharpness konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4. Pielāgojiet elementu **Sharpness**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 3.4 Game Mode

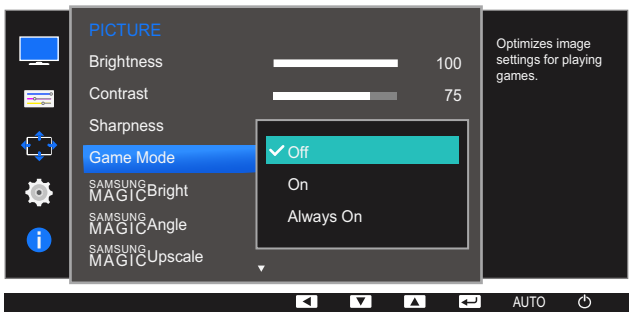
Konfigurējiet ierīces ekrāna iestatījumus, ko izmantot spēļu režīmā. Izmantojiet šo funkciju, kad spēlējat spēles datorā vai kad pievienojat spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™.

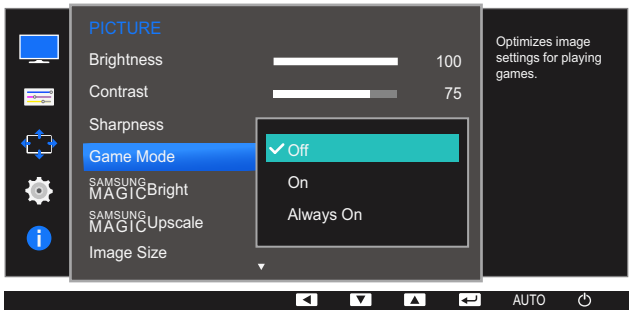
Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 3.4.1 Režīma konfigurēšana izvēlnē Game Mode

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Game Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.




4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Kad monitors izslēdzas, pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu vai maina ievades avotus, **Game Mode** tiek izslēgts **Off** pat tad, ja iestatīts stāvoklī **On**.
- Ja vēlaties, lai **Game Mode** būtu aktivizēts visu laiku, izvēlieties **Always On**.

# 3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

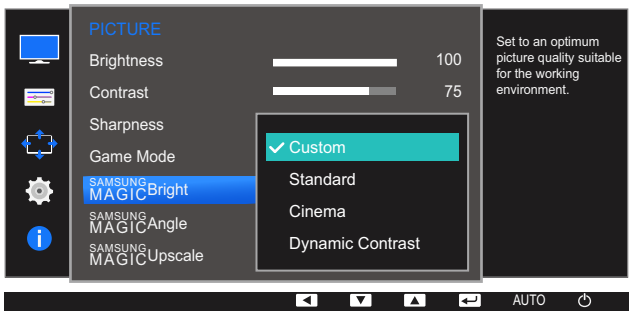
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **SAMSUNG MAGIC Angle**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

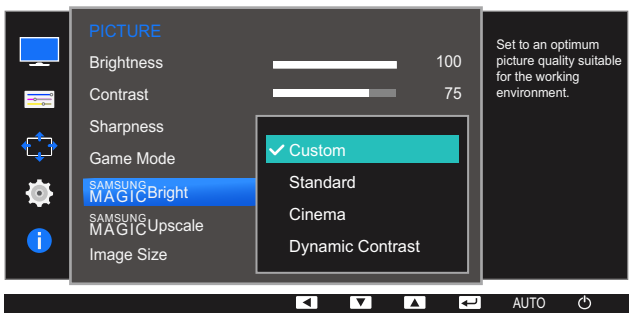
Spilgtumu varat pielāgot atbilstoši savām vajadzībām.

## 3.5.1 SAMSUNG MAGIC Bright konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGIC Bright**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

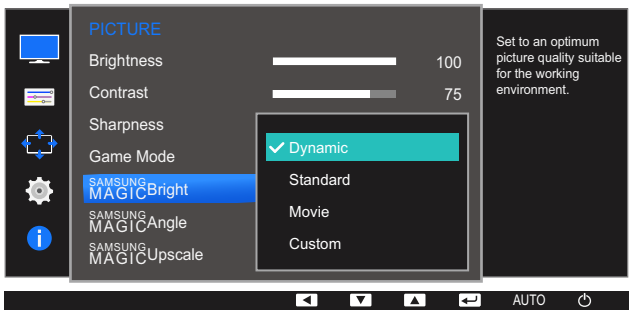
   Parādīsies sekojošais ekrāns.

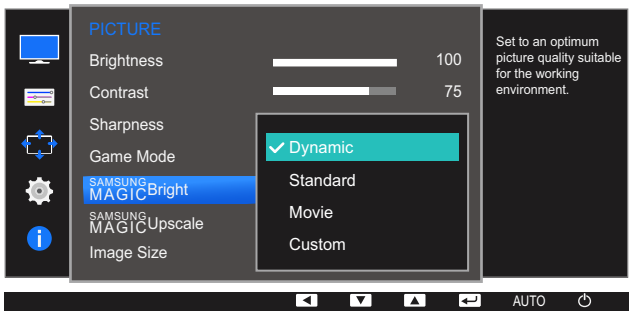



- **Custom**: pielāgojiet vēlamo kontrastu un spilgtumu.
- **Standard**: iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
- **Cinema**: iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.

- **Dynamic Contrast**: iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.




Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **SAMSUNG MAGICBright** ir pieejami četri iepriekš rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** un **Custom**). Jūs varat aktivēt **Dynamic**, **Standard**, **Movie** vai **Custom** iestatījumus. VVarat izvēlēties pielāgotos iestatījumus **Custom**, kas automātiski izsauc jūsu personalizētos attēla iestatījumus.

- **Dynamic**: Izvēloties šo režīmu, ekrāna attēls ir asāks nekā Standard **Standard** režīmā.
- **Standard**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir spilgta. Tas nodrošina asu attēlu.
- **Movie**: Izvēlieties šo režīmu, ja apkārtējā vide ir tumša. Šis režīms ietaupīs enerģiju un mazāk nogurdinās acis.
- **Custom**: Izvēlieties šo režīmu, ja vēlaties noregulēt sev tīkamu attēlu.

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (S22D390H / S22D393H)

SAMSUNG MAGICAngle ļauj konfigurēt iestatījumus, lai, atkarībā no jūsu skata leņķa, iegūtu visoptimālāko attēla kvalitāti.

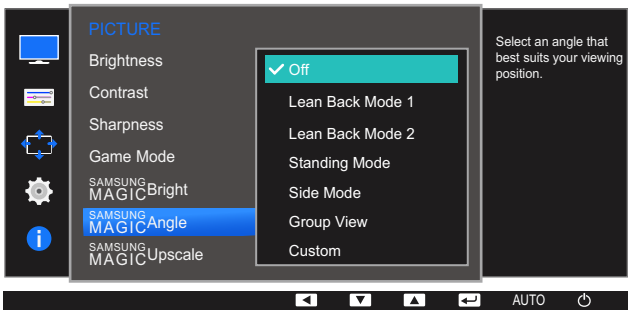
- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir režīmā Cinema vai Dynamic Contrast.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Game Mode.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

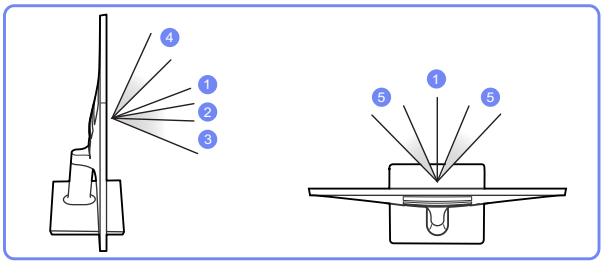
Šī funkcija nodrošina jums vēlamo skata leņķi, spilgtumu un krāsu nianses.

## 3.6.1 SAMSUNG MAGIC Angle konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [MENU], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu PICTURE, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu SAMSUNG MAGICAngle, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.




- Off ①: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties tieši iepretim izstrādājumam.
- Lean Back Mode 1 ②: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties nedaudz zemāk par pašu izstrādājumu.
- Lean Back Mode 2 ③: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties zemāk nekā režīmā Lean Back Mode 1 .

- **Standing Mode** ④: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties augstāk par pašu izstrādājumu.
- **Side Mode** ⑤: izvēlieties šo opciju, lai skatītu attēlu, atrodoties izstrādājuma sānos.
- **Group View**: izvēlieties šo opciju, lai attēlu varētu skatīt vairākas personas, atrodoties vietās ①, ④, un ⑤.
- **Custom**: Ja izvēlēta funkcija **Custom**, pēc noklusējuma tiks lietota opcija **Lean Back Mode 1**.

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⏎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 3.7 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funkcija SAMSUNG MAGIC**Upscale** var uzlabot attēla detaļu slāņus un attēla spilgtumu.

- Šī funkcija sniedz acīmredzamu efektu zemas izšķirtspējas attēliem.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 3.7.1 SAMSUNG MAGIC Upscale konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu SAMSUNG MAGIC**Upscale**, nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

Režīms **Mode2** rada izteiktāku efektu salīdzinājumā ar režīmu **Mode1**.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 3.8 Image Size

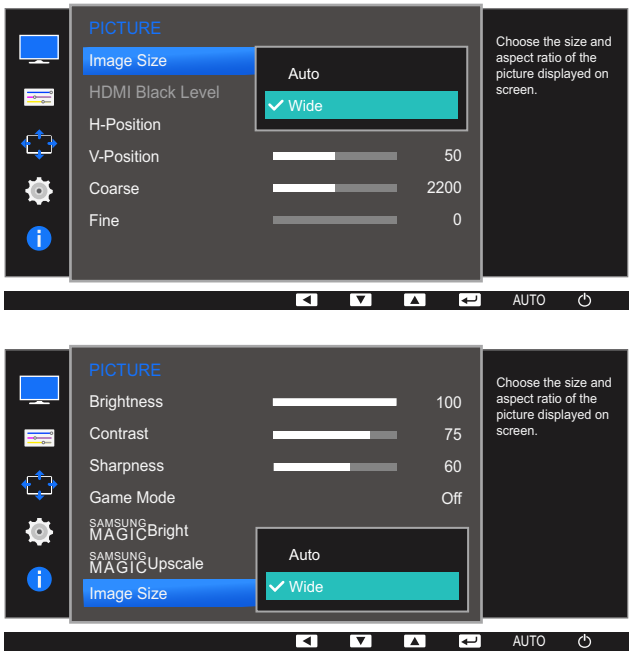
Mainiet attēla izmēru.

Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 3.8.1 Image Size maiņa

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Image Size**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

Režīmā **PC**




- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.

Režīmā **AV**

- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **16:9**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 16:9.
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.

- Ekrāna izmēru maiņa ir iespējama, ja ir izpildīti šādi nosacījumi.
- Šī funkcija var netikt atbalstīta atkarībā no izstrādājumā uzstādītajiem portiem.
  - Izmantojot HDMI kabeli, ir pievienota digitālā izvades ierīce.
  - Ievades signāls ir 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p, un monitors rāda parastā režīmā (ne visi modeļi atbalsta visus šos signālus.).
  - Šo var iestatīt tikai tad, ja ārējais ievads ir pievienots, izmantojot HDMI, un **PC/AV Mode** ir iestatīts kā **AV**.

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

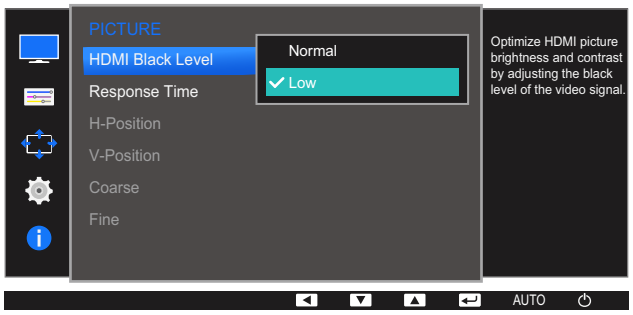
# 3.9 HDMI Black Level

Ja DVD atskaņotājs vai satelītuztvērēja bloks ar izstrādājumu ir savienoti, izmantojot HDMI, atkarībā no pievienotās avota ierīces var rasties attēla kvalitātes pasliktināšanās (kontrasts/krāsu pasliktināšanās, melnās krāsas līmenis u.c.). Tādos gadījumos var lietot **HDMI Black Level**, lai pielāgotu attēla kvalitāti. Šādā gadījumā uzlabojiet slikto attēla kvalitāti, izmantojot opciju **HDMI Black Level**.

- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 3.9.1 HDMI Black Level iestatījumu konfigurācija

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **HDMI Black Level**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕]. Parādīsies sekojošais ekrāns.




- **Normal**: Atlasiet šo režīmu, ja nav kontrasta pasliktināšanās.
- **Low**: Izvēlēties šo režīmu, lai samazinātu melnās krāsas līmeni un palielinātu baltās krāsas līmeni, ja ir kontrasta pasliktināšanās.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

Opcija **HDMI Black Level** var nebūt saderīga ar dažām avota ierīcēm.

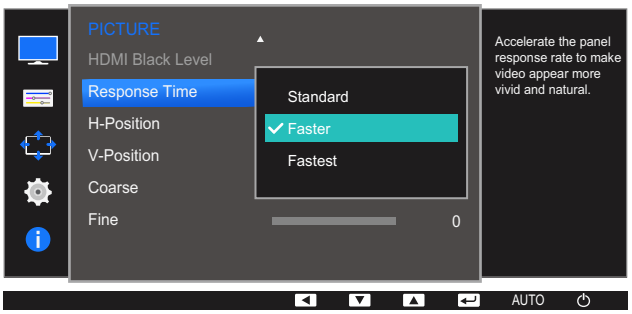
# 3.10 Response Time (S24D390HL / S24D393HL / S27D390H / S27D393H)

Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

- Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Standard** vai **Faster**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 3.10.1 Opcijas Response Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕]. Parādīsies sekojošais ekrāns.




4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 3.11 H-Position un V-Position

**H-Position**: Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

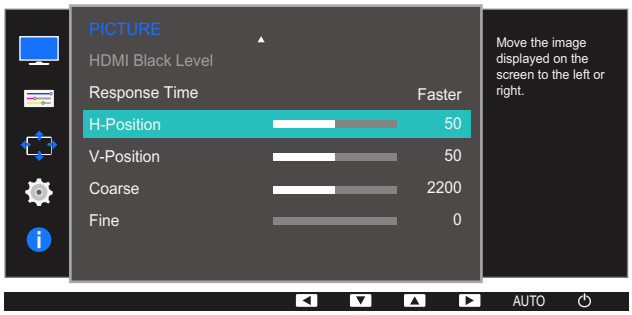
**V-Position**: Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
- Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja parametrs **Image Size** ir režīmā **AV** un ir iestatīts uz **Screen Fit**. Ja 480 p, 576 p, 720 p vai 1080 p signāls ir iestatīts režīmā **AV** un monitors rāda parastā režīmā, izvēlieties iestatījumu **Screen Fit**, lai pielāgotu horizontālu pozīciju līmenī 0-6.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 3.11.1 Elementa H-Position un V-Position konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz **H-Position** vai **V-Position**, un pēc tam nospiediet [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.



4 Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **H-Position** vai **V-Position**.

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 3.12 Coarse

Pielāgojiet ekrāna frekvenci.

- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 3.12.1 Opcijas Coarse pielāgošana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Coarse**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Pielāgojiet elementu **Coarse**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 3.13 Fine

Lai iegūtu spilgtu attēlu, izvēlieties elementu Fine.

- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **Analog**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 3.13.1 Opcijas Fine pielāgošana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Fine**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Pielāgojiet elementu **Fine**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 4 Krāsu nianšu konfigurēšana

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

Pielāgojiet ekrāna krāsu nianses. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGICBright ir iestatīta režīmā Cinema vai Dynamic Contrast. Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija Game Mode.

## 4.1 Red

Pielāgojiet attēla sarkanās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

### 4.1.1 Elementa Red konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu COLOR, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu Red, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Pielāgojiet elementu Red, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 4.2 Green

Pielāgojiet attēla zaļas krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

## 4.2.1 Elementa Green konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Green**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Pielāgojiet elementu **Green**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 4.3 Blue

Pielāgojiet attēla zilās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.

## 4.3.1 Elementa Blue konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Blue**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Pielāgojiet elementu **Blue**, izmantojot pogu [▲/▼].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 4.4 Color Tone

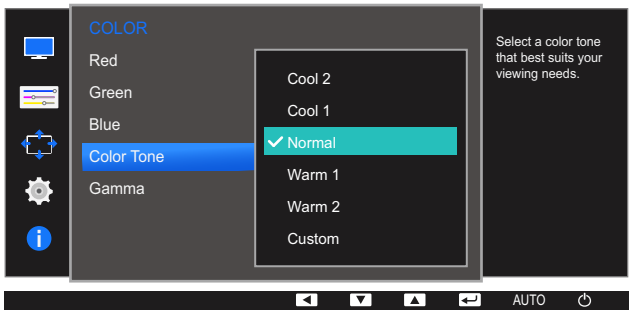
Pielāgojiet vispārējo attēla krāsu toni.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle**.
- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 4.4.1 Color Tone iestatījumu konfigurācija

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Color Tone**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.




- **Cool 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Cool 1**.
- **Cool 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Normal**.
- **Normal**: parādiet standarta krāsu toni.
- **Warm 1**: Iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Normal**.
- **Warm 2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Warm 1**.
- **Custom**: pielāgojiet krāsas toni.

  Kad ārējais ievades avots ir pievienots, izmantojot HDMI, un **PC/AV Mode** ir iestatīts uz **AV**, **Color Tone** ir pieejami četri krāsu temperatūras iestatījumi (**Cool**, **Normal**, **Warm** un **Custom**).

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 4.5 Gamma

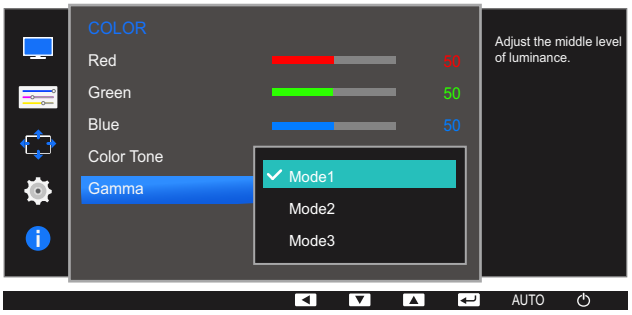
Pielāgojiet attēla vidējā diapazona spilgtumu (gammas vērtību).

- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle**.
- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.

## 4.5.1 Elementa Gamma konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Gamma**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.




4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 5 Ekrāna displeja saskaņošana

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

## 5.1 Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

- Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.
- Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

### 5.1.1 Iespējas Language konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Language**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo valodu, un tad nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 5 Ekrāna displeja saskaņošana

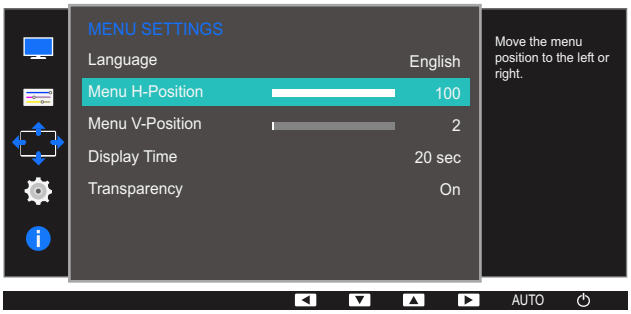
## 5.2 Menu H-Position un Menu V-Position

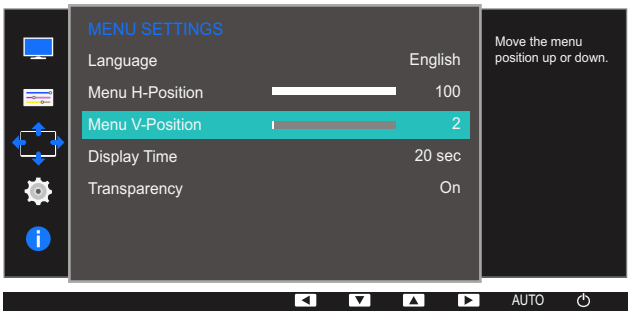
**Menu H-Position**: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz labo vai kreiso pusi.

**Menu V-Position**: Pārvietojiet izvēlnes novietojumu uz augšu vai uz leju.

### 5.2.1 Elementa Menu H-Position un Menu V-Position konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Menu H-Position** vai **Menu V-Position**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎]. Parādīsies sekojošais ekrāns.




4. Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **Menu H-Position** vai **Menu V-Position**.
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 5.3 Display Time

Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.

## 5.3.1 Elementa Display Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 5.4 Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu.

## 5.4.1 Funkcijas Transparency maiņa

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [MENU], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **MENU SETTINGS**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Transparency**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

Parādīsies sekojošais ekrāns.

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 6 Iestatīšana un atiestate

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

## 6.1 Reset All

Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.

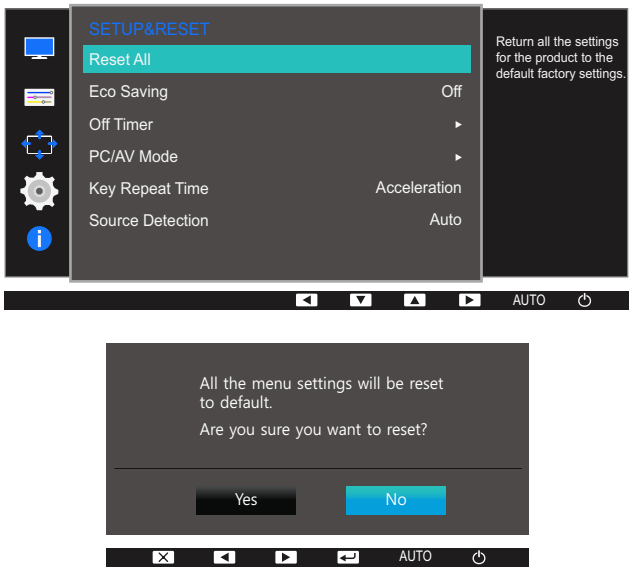
### 6.1.1 Iestatījumu inicializēšana (Reset All)

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Reset All**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].

Parādīsies sekojošais ekrāns.




4 Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮈].

5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 6.2 Eco Saving

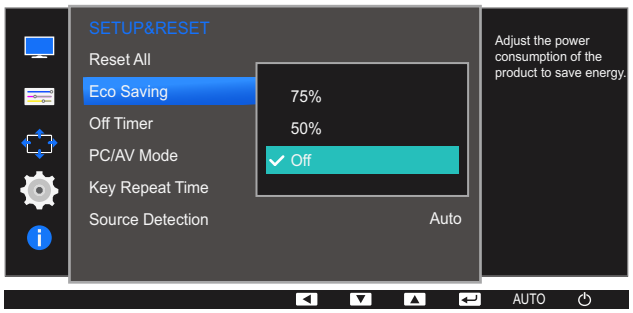
**Eco Saving** funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

## 6.2.1 Elementa Eco Saving konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Eco Saving**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.




- **75%**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 75% no noklusējuma līmeņa.
- **50%**: maina monitora enerģijas patēriņu uz 50% no noklusējuma līmeņa.
- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Saving** funkciju.

4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮈].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 6.3 Off Timer

Varat iestatīt, lai izstrādājums automātiski izslēgtos.

## 6.3.1 Off Timer konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮎].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.

   - **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeri.
   - **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeri.
5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮎].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

### 6.3.2 Funkcijas Turn Off After konfigurēšana

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [MENU], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

3 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

4 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Turn Off After**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

5 Nospiediet [▲/▼], lai konfigurētu elementu **Turn Off After**.

6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

- Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.
- Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja elements **Off Timer** ir iestatīts stāvoklī **On**.
- Atsevišķos tirgos izplatītajiem izstrādājumiem funkcija **Off Timer** ir iestatīta, lai tā automātiski tiktu aktivizēta 4 stundas pēc izstrādājuma ieslēgšanas. Tas ir saskaņā ar strāvas padeves noteikumiem. Ja nevēlaties, lai taimeris tiktu aktivizēts, dodieties uz sadaļu **MENU** → **SETUP&RESET** un iestatiet funkciju **Off Timer** stāvoklī **Off**.

# 6.4 PC/AV Mode

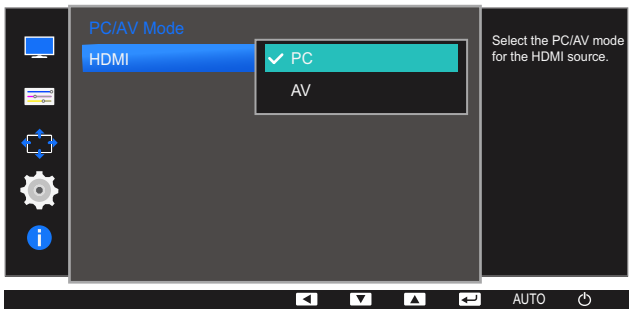
Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts. Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.

- Šī funkcija neatbalsta **Analog** režīmu.
- Tiek piegādāts tikai platekrāna modeļiem, kā piemēram 16:9 vai 16:10.
- Ja monitors (kad iestatīts HDMI režīmā) atrodas enerģijas taupīšanas režīmā vai attēlo paziņojumu **Check Signal Cable**, nospiediet pogu, lai parādītu Ekrāna displeja (OSD) izvēlni. Jūs varat izvēlēties **PC** vai **AV**.

## 6.4.1 Elementa PC/AV Mode konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **HDMI**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕]. Atkārtoti nospiediet [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.




5. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
6. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

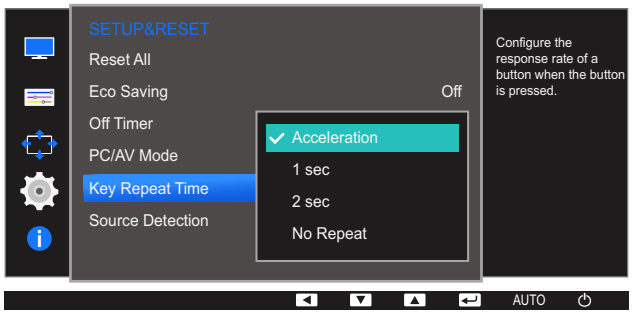
# 6.5 Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.

## 6.5.1 Elementa Key Repeat Time konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮈].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.




   - Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration**, **1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮈].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

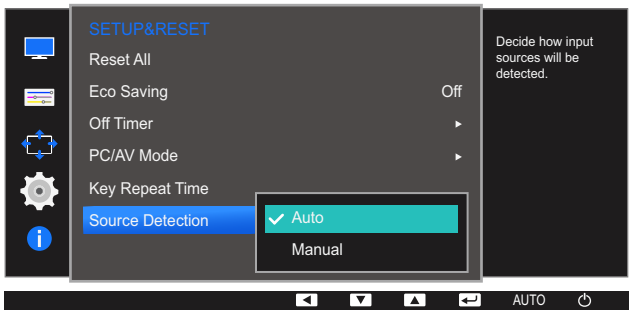
# 6.6 Source Detection

Aktivizējiet elementu **Source Detection**.

## 6.6.1 Funkcijas Source Detection konfigurēšana

1. Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.
2. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].
3. Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **Source Detection**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [⮌/⮕].

   Parādīsies sekojošais ekrāns.




   - **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
   - **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.
4. Nospiediet [▲/▼], lai pārietu uz vēlamo opciju, un tad nospiediet [⮌/⮕].
5. Tiks iestatīta atlasītā opcija.

# 7 Izvēlne INFORMATION un citas izvēlnes

Ir pieejams detalizēts katras funkcijas apraksts. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet ierīci.

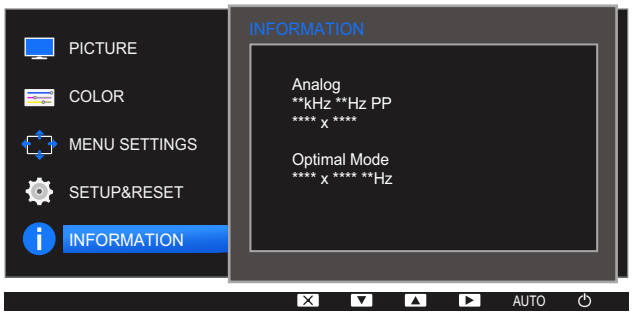
## 7.1 INFORMATION

Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

### 7.1.1 Izvēlnes INFORMATION parādīšana

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi, nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [**MENU**], lai atvērtu atbilstošo izvēlnes ekrānu.

2 Nospiediet [▲/▼], lai pārvietotos uz elementu **INFORMATION**. Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.




Parādītie izvēlnes elementi dažādiem modeļiem var atšķirties.

## 7.2 Funkcijas Brightness un Contrast konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet elementu **Brightness**, **Contrast**, izmantojot sākuma ekrānā (kurā netiek rādīts izvēlņu ekrāns) esošās pogas [☼].

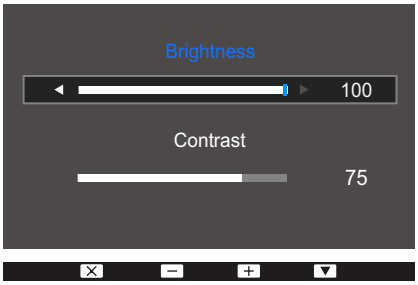
**Brightness** :

- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Eco Saving**.

**Contrast** :

- Šī opcija nav pieejama, ja funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iespējota funkcija **Game Mode**.

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi (ja nav atvērts neviens izvēlnes ekrāns), nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [☼]. Parādīsies sekojošais ekrāns.




2 Lai pārslēgtos no funkcijas **Brightness** iestatījumiem uz funkcijas **Contrast** iestatījumiem un pretēji, nospiediet pogu [⮌/⮎].

3 Pielāgojiet **Brightness**, **Contrast** iestatījumu, izmantojot pogas [▲/▼].

## 7.3 Skaļuma konfigurēšana sākuma ekrānā

Pielāgojiet opciju **Volume**, taustiņu ceļveža parādīšanas laikā nospiežot pogu [ ☼ ].

1 Lai atvērtu taustiņu ceļvedi (ja nav atvērts neviens izvēlnes ekrāns), nospiediet jebkuru pogu izstrādājuma priekšpusē. Pēc tam nospiediet [ ☼ ]. Parādīsies sekojošais ekrāns.

2 Pielāgojiet **Volume** iestatījumu, izmantojot pogas [▲/▼].

- Šī funkcija ir pieejama tikai režīmā **HDMI**.
- Skaņa ir dzirdama tikai tad, ja tiek izmantots HDMI–HDMI kabelis.

# 8 Programmatūras instalēšana

## 8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

### 8.1.1 Programmatūras instalēšana

1 Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.

2 Izvēlieties "Easy Setting Box" iestatīšanas programmu.

Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz "Easy Setting Box" iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3 Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz **Next** (Tālāk).

4 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.

- Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
- Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona "Easy Setting Box" var arī neparādīties.
- Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

#### Instalācijas ierobežojumi un problēmas ("Easy Setting Box")

"Easy Setting Box" instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

#### Sistēmas prasības

OS

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

### 8.1.2 Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz **Sākt**, izvēlieties **Iestatījumi**/**Vadības panelis** un tad veiciet dubultklikšķi uz **Pievienot vai noņemt programmas**.

Programmu sarakstā izvēlieties "Easy Setting Box" un noklikšķiniet uz pogas **Pievienot/dzēst**.

# 9 Problēmu novēršanas rokasgrāmata

## 9.1 Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru

### 9.1.1 Izstrādājuma pārbaude

Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

1. Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
2. Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.
3. Ieslēdziet izstrādājumu.
4. Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.

   Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

### 9.1.2 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu "10.3 Standarta signālu režīmu tabula"), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode**

### 9.1.3 Pārbaudiet sekojošo.

#### Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)

| Problēmas | Risinājumi |
|---|---|
| Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas. | Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam un datoram un vai savienotāji ir cieši noslēgti. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".) |

## Ekrāna problēma

| Problēmas | Risinājumi |
|---|---|
| Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas. | Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots<br>(Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".) |
| Tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**. | Pārliecinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam.<br>(Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".) |
| | Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta. |
| Parādās **Not Optimum Mode** | Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci. |
| | Mainiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tās atbilstu izstrādājuma veiktspējai; plašāku informāciju skatiet sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (80 lapu). |
| Ekrānā redzamie attēli izskatās izkropļoti. | Pārbaudiet izstrādājuma kabeļu savienojumu.<br>(Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".) |
| Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis. | Pielāgojiet opcijas **Coarse** un **Fine**. |
| | Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz. |
| | Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni. (Sk. sadaļu "10.1 Vispārēji".) |
| Ekrāns izskatās nestabils un trīc. | Pārbaudiet, vai datora izšķirtspēja un frekvence ir iestatīta ar izstrādājumu saderīgu izšķirtspējas un frekvences iestatījumu diapazonā. Pēc tam, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus atbilstoši šīs rokasgrāmatas „Standarta signāla režīma tabulas” iestatījumiem (80 lapu) un izstrādājuma **INFORMATION** izvēlnes iestatījumiem. |
| Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli. | |
| Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs. | Pielāgojiet opcijas **Brightness** un **Contrast**. |
| Ekrāna krāsa ir nevienmērīga. | Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus |
| Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas. | Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus |
| Baltā krāsa neizskatās balta. | Maniet opcijas **COLOR** iestatījumus |

| Problēmas | Risinājumi |
|---|---|
| Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekundei. | Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā. |
| | Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā. |

## Skaņas problēma

| Problēmas | Risinājumi |
|---|---|
| Nav skaņas. | Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu. |
| | Pārbaudiet skaļumu. |
| Skaļuma līmenis ir pārāk zems. | Noregulējiet skaļumu. |
| | Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā. |

## Skaņas ierīces problēma

| Problēmas | Risinājumi |
|---|---|
| Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls. | Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru. |

Atkarībā no skatīšanās leņķa var būt redzami izstrādājuma rāmī esošie LED indikatori.
Šis apgaismojums cilvēku veselībai nekaitē un neietekmē arī izstrādājuma funkcijas vai veiktspēju.
Izstrādājuma lietošana ir droša.

## 9.2 Jautājumi un atbildes

| Jautājums | Atbilde |
|---|---|
| Kā es varu mainīt frekvenci? | Iestatiet grafiskās kartes frekvenci.<br>• Windows XP: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un motīvi** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**.<br>• Windows ME/2000: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** → **Papildu** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**.<br>• Windows Vista: Dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un pielāgojiet opciju **Atsvaidzes intensitāte**, kas pieejama zem **Monitora iestatījumiem**.<br>• Windows 7: Izvēlieties **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**.<br>• Windows 8: Izvēlieties **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** → **Papildu iestatījumi** → **Monitors** un sadaļā **Monitora iestatījumi** pielāgojiet elementu **Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence**. |

| Jautājums | Atbilde |
|---|---|
| Kā es varu mainīt izšķirtspēju? | • Windows XP: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju.<br>• Windows ME/2000: dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju.<br>• Windows Vista: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Displeja iestatījumi** un noregulējiet izšķirtspēju.<br>• Windows 7: dodieties uz **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju.<br>• Windows 8: dodieties uz **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Displejs** → **Pielāgot izšķirtspēju** un noregulējiet izšķirtspēju. |
| Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu? | • Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un dizaini** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.<br>• Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.<br>• Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.<br>• Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.<br>• Windows 8: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem **Iestatījumi** → **Vadības panelis** → **Izskats un personalizācija** → **Personalizēt** → **Ekrānsaudzētāja iestatījumi** vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus. |

Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

# 10 Specifikācijas

## 10.1 Vispārēji

| Modeļa nosaukums | | S22D390H / S22D393H | S24D390HL / S24D393HL | S27D390H / S27D393H |
|---|---|---|---|---|
| Panelis | Izmērs | 21,5 collas (54 cm) | 23,6 collas (59 cm) | 27 collas (68 cm) |
| | Displeja laukums | 476,64 mm (H) x 268,11 mm (V) | 521,28 mm (H) x 293,22 mm (V) | 597,9 mm (H) x 336,3 mm (V) |
| | Pikseļu izmērs | 0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V) | 0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V) | 0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V) |
| Strāvas padeve | | Šī ierīce atbalsta 100-240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē. | | |
| Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars | Bez statīva | 514,2 x 323,3 x 81,7 mm | 547,8 x 332,5 x 80,1 mm | 625,2 x 376,3 x 79,6 mm |
| | Ar statīvu | 514,2 x 401,4 x 184,9 mm / 3,2 kg (taisnstūrveida statīva pamatne)<br>514,2 x 389,4 x 209,0 mm / 3,2 kg (apaļveida statīva pamatne) | 547,8 x 409,2 x 209,8 mm / 3,7 kg (taisnstūrveida statīva pamatne)<br>547,8 x 401,2 x 243,4 mm / 3,7 kg (apaļveida statīva pamatne) | 625,2 x 453 x 209,8 mm / 4,7 kg (taisnstūrveida statīva pamatne)<br>625,2 x 445 x 243,4 mm / 4,7 kg (apaļveida statīva pamatne) |
| Vides apsvērumi | Darbība | Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F)<br>Mitrums: 10 % – 80 %, nekondensējošs | | |
| | Uzglabāšana | Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F)<br>Mitrums: 5 % – 95 %, nekondensējošs | | |

Plug & Play

Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem.

Paneļa punkti (pikseļi)

Izstrādājuma ražošanas tehnoloģiju dēļ aptuveni 1 miljonā daļa (1 d/m) LCD paneļa pikseļu var izskatīties gaišāki vai tumšāki. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.

Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Šī ierīce ir B klases digitālā ierīce

## 10.2 Enerģijas taupīšanas režīms

Ja izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu, izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina enerģijas patēriņu, izslēdzot ekrānu un pārvaldot strāvas gaismas diodes statusu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

| Enerģijas taupīšana | Energy Star testa režīms | Enerģijas taupīšanas režīms | Izslēgts (Strāvas padeves poga) |
|---|---|---|---|
| Strāvas padeves indikators | Ieslēgts | Mirgo | izslēgts |
| Enerģijas patēriņš (S22D390H / S22D393H) | Tipiskais - 21 W | Tipiskais - 0,3 W | Mazāk par 0,3 W |
| Enerģijas patēriņš (S24D390HL / S24D393HL) | Tipiskais - 21 W | Tipiskais - 0,3 W | Mazāk par 0,3 W |
| Enerģijas patēriņš (S27D390H / S27D393H) | Tipiskais - 22 W | Tipiskais - 0,3 W | Mazāk par 0,3 W |

- Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas. (S**D390/S**D393 modeļa enerģijas taupīšanas režīms : Maks. 0,45 W)
- ENERGY STAR® ir ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environment Protection Agency) reģistrēts marķējums Amerikas Savienotajās Valstīs.

  Energy Star enerģijas patēriņš tiek noteikts, izmantojot pašreizējam Energy Star® standartam atbilstošu testēšanas metodi.
- Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0, atvienojiet strāvas vadu. Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, noteikti atvienojiet strāvas kabeli. Lai samazinātu strāvas patēriņu līdz 0 vatiem, kad strāvas padeves slēdzis nav pieejams, atvienojiet strāvas kabeli.

## 10.3 Standarta signālu režīmu tabula

- Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Ja tiek izvēlēta kāda cita izšķirtspēja, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai tā nenotiktu, ieteicams izvēlēties izstrādājuma ekrāna lielumam norādīto optimālāko izšķirtspēju.
- Nomainot CDT monitoru (pievienots datoram) ar LCD monitoru, pārbaudiet tā frekvenci. Ja LCD monitors neatbalsta 85 Hz, pirms LCD monitora pievienošanas nomainiet vertikālo frekvenci uz 60 Hz, izmantojot CDT monitoru.

| | | |
|---|---|---|
| Sinhronizācija | Horizontālā frekvence | 30 – 81 kHz |
| | Vertikālā frekvence | 56 – 75 Hz |
| Izšķirtspēja | Optimālā izšķirtspēja | 1920 x 1080 @ 60 Hz |
| | Maksimālā izšķirtspēja | 1920 x 1080 @ 60 Hz |

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

| Izšķirtspēja | Horizontālā frekvence (kHz) | Vertikālā frekvence (Hz) | Pikseļu taktētājs (MHz) | Sinhronizācijas polaritāte (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |

| Izšķirtspēja | Horizontālā frekvence (kHz) | Vertikālā frekvence (Hz) | Pikseļu taktētājs (MHz) | Sinhronizācijas polaritāte (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 720 | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1600 x 900RB | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

- Horizontālā frekvence

  Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

- Vertikālā frekvence

  Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtošanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

# Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE

Ja jums ir jautājums vai ieteikums saistīts ar Samsung produktiem, lūdzu sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

| NORTH AMERICA | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/us/support |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ca/support (English)<br>http://www.samsung.com/ca_fr/support (French) |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-555-SAMSUNG<br>(0800-555-7267) | http://www.samsung.com/ar/support |
| BOLIVIA | 800-10-7260 | http://www.samsung.com/cl/support |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>(Demais cidades e regiões)<br>4004-0000<br>(Capitais e grandes centros) | http://www.samsung.com/br/support |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/cl/support |
| COLOMBIA | Bogotá 600 12 72<br>Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726) | http://www.samsung.com/co/support |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267<br>00-800-1-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| DOMINICAN REPUBLIC | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| ECUADOR | 1-800-10-7267<br>1-800-SAMSUNG (72-6786) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| EL SALVADOR | 800-6225<br>800-0726-7864 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013<br>1-800-299-0033 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| HONDURAS | 800-2791-9267<br>800-2791-9111 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| JAMAICA | 1-800-234-7267<br>1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/mx/support |
| NICARAGUA | 001-800-5077267 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| PANAMA | 800-7267<br>800-0101 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| PARAGUAY | 009-800-542-0001 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| PERU | 0800-777-08 | http://www.samsung.com/pe/support |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| URUGUAY | 000-405-437-33 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| VENEZUELA | 0-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ve/support |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (0800-7267864) | http://www.samsung.com/at/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| BOSNIA | 055 233 999 | http://www.samsung.com/support |
| BULGARIA | 800 111 31,<br>Безплатна телефонна линия | http://www.samsung.com/bg/support |
| CROATIA | 072 726 786 | http://www.samsung.com/hr/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | http://www.samsung.com/gr/support |
| CZECH | 800 - SAMSUNG<br>(800-726786) | http://www.samsung.com/cz/support |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com/dk/support |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com/ie/support |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | http://www.samsung.com/fi/support |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com/fr/support |
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | http://www.samsung.com/de/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com/gr/support |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786)<br>0680PREMIUM (0680-773-648) | http://www.samsung.com/hu/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | http://www.samsung.com/it/support |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | http://www.samsung.com/support |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl/support |
| NORWAY | 815 56480 | http://www.samsung.com/no/support |
| POLAND | 801-172-678*<br>lub +48 22 607-93-33 *<br>* (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | http://www.samsung.com/pt/support |
| ROMANIA | 08008 726 78 64<br>(08008 SAMSUNG)<br>Apel GRATUIT | http://www.samsung.com/ro/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | http://www.samsung.com/rs/support |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG<br>(0800-726 786) | http://www.samsung.com/sk/support |
| SLOVENIA | 080 697 267 (brezplačna številka)<br>090 726 786 (0,39 EUR/min)<br>klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure. | http://www.samsung.com/si |
| SPAIN | 0034902172678 | http://www.samsung.com/es/support |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (0771-SAMSUNG) | http://www.samsung.com/se/support |
| SWITZERLAND | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | http://www.samsung.com/ch/support (German)<br>http://www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/uk/support |

| CIS | | |
|---|---|---|
| ARMENIA | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com/support |
| AZERBAIJAN | 0-88-555-55-55 | http://www.samsung.com/support |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/support |
| GEORGIA | 0-800-555-555 | http://www.samsung.com/support |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500<br>(GSM: 7799, VIP care 7700) | http://www.samsung.com/support |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru/support |
| MOLDOVA | 0-800-614-40 | http://www.samsung.com/support |
| MONGOLIA | +7-495-363-17-00 | http://www.samsung.com/support |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55<br>(VIP care 8-800-555-55-88) | http://www.samsung.com/ru/support |
| TAJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/support |

| CIS | | |
|---|---|---|
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)<br>http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian) |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500<br>(GSM: 7799) | http://www.samsung.com/support |

| CHINA | | |
|---|---|---|
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com/cn/support |
| HONG KONG | (852) 3698 4698 | http://www.samsung.com/hk/support (Chinese)<br>http://www.samsung.com/hk_en/support (English) |
| MACAU | 0800 333 | http://www.samsung.com/support |

| S.E.A | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au/support |
| INDONESIA | 021-56997777<br>08001128888 | http://www.samsung.com/id/support |
| JAPAN | 0120-363-905 | http://www.samsung.com/jp/support |
| MALAYSIA | 1800-88-9999<br>603-77137477 (Overseas contact) | http://www.samsung.com/my/support |
| MYANMAR | +95-01-2399-888 | http://www.samsung.com/support |
| NEW ZEALAND | 0800 726 786 | http://www.samsung.com/nz/support |
| PHILIPPINES | 1-800-10-7267864 [PLDT]<br>1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]<br>02-4222111 [Other landline] | http://www.samsung.com/ph/support |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/sg/support |
| TAIWAN | 0800-329999 | http://www.samsung.com/tw/support |

| S.E.A | | |
|---|---|---|
| THAILAND | 0-2689-3232,<br>1800-29-3232 | http://www.samsung.com/th/support |
| VIETNAM | 1800 588 889 | http://www.samsung.com/vn/support |

| S.W.A | | |
|---|---|---|
| BANGLADESH | 09612300300 | http://www.samsung.com/in/support |
| INDIA | 1800 3000 8282 - Toll Free<br>1800 266 8282 - Toll Free | http://www.samsung.com/in/support |
| SRI LANKA | 94117540540 | http://www.samsung.com/support |

| MENA | | |
|---|---|---|
| ALGERIA | 021 36 11 00 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| BAHRAIN | 8000-GSAM (8000-4726) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| EGYPT | 08000-7267864<br>16580 | http://www.samsung.com/eg/support |
| IRAN | 021-8255 [CE] | http://www.samsung.com/iran/support |
| JORDAN | 0800-22273<br>06 5777444 | http://www.samsung.com/Levant/support (English) |
| KUWAIT | 183-CALL (183-2255) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| MOROCCO | 080 100 22 55 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| OMAN | 800-SAMSUNG (800 - 726 7864) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| PAKISTAN | 0800-Samsung (72678) | http://www.samsung.com/pk/support |

| MENA | | |
|---|---|---|
| QATAR | 800-CALL (800-2255) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| SAUDI ARABIA | 8002474357 | http://www.samsung.com/sa/support<br>http://www.samsung.com/sa_en/support (English) |
| SYRIA | 18252273 | http://www.samsung.com/Levant/support (English) |
| TUNISIA | 80-1000-12 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com/tr/support |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (800 - 726 7864) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |

| AFRICA | | |
|---|---|---|
| BOTSWANA | 8007260000 | http://www.samsung.com/support |
| BURUNDI | 200 | http://www.samsung.com/support |
| CAMEROON | 7095-0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |
| COTE D' IVOIRE | 8000 0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |
| DRC | 499999 | http://www.samsung.com/support |
| GHANA | 0800-10077<br>0302-200077 | http://www.samsung.com/africa_en/support |
| KENYA | 0800 545 545 | http://www.samsung.com/support |
| MAURITIUS | 23052574020 | http://www.samsung.com/support |
| MOZAMBIQUE | 847267864 / 827267864 | http://www.samsung.com/support |
| NAMIBIA | 08 197 267 864 | http://www.samsung.com/support |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com/africa_en/support |
| REUNION | 262508869 | http://www.samsung.com/support |

| AFRICA | | |
|---|---|---|
| RWANDA | 9999 | http://www.samsung.com/support |
| SENEGAL | 800-00-0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |
| SOUTH AFRICA | 0860 SAMSUNG (726 7864) | http://www.samsung.com/support |
| SUDAN | 1969 | http://www.samsung.com/support |
| TANZANIA | 0800 755 755 / 0685 889 900 | http://www.samsung.com/support |
| UGANDA | 0800 300 300 | http://www.samsung.com/support |
| ZAMBIA | 0211 350370 | http://www.samsung.com/support |

# Atbildība par maksas pakalpojumu (izmaksas, ko sedz klients)

Ja tiek pieprasīts tehnisks pakalpojums (arī garantijas termiņa laikā), iespējams, tiks iekasēta samaksa par tehniskā speciālista izsaukumu tālāk aprakstītajos gadījumos.

## Bojājumi, kas nav radušies izstrādājuma defekta dēļ

Tiek veikta izstrādājuma tīrīšana, pielāgošana, pārinstalēšana, tiek sniegts paskaidrojums vai veikta cita veida darbība.

- Ja tehniskais speciālists sniedz norādījumus par izstrādājuma lietošanu vai vienkārši pielāgo iespējas, neizjaucot izstrādājumu.
- Ja bojājums radies ārējās vides faktoru ietekmē (internets, antena, vadu signāls utt.).
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna vai pēc iegādātā izstrādājuma pirmās uzstādīšanas tiek pievienotas papildu ierīces.
- Ja izstrādājums tiek uzstādīts no jauna, pārvietojot to uz citu vietu vai citu ēku.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tāda izstrādājuma lietošanu, kuru ražojis cits uzņēmums.
- Ja klients pieprasa norādījumus par tīkla vai cita uzņēmuma programmas lietošanu.
- Ja klients pieprasa programmatūras instalāciju vai izstrādājuma iestatīšanu.
- Ja tehniskais speciālists noņem/notīra putekļus vai citus svešķermeņus izstrādājuma iekšpusē.
- Ja klients pieprasa izstrādājuma papildu uzstādīšanu, pēc izstrādājuma iegādes ar interneta vai televīzijas starpniecību.

## Izstrādājums ir bojāts klienta vainas dēļ

Izstrādājums ir bojāts, nepareizas lietošanas vai nepareiza remonta dēļ.

Izstrādājuma bojājuma iemesli:

- Kādas ārējas ietekmes dēļ vai gadījumā, ja izstrādājums ir nokritis zemē.
- Ja tika izmantoti materiāli vai atsevišķi nopērkami izstrādājumi, kurus uzņēmums Samsung nav norādījis.
- Ja labojumus veica persona, kas nav uzņēmuma Samsung Electronics Co., Ltd. ārpakalpojumu uzņēmuma vai partneruzņēmuma tehniskais speciālists.
- Ja klients ir pārveidojis vai labojis izstrādājumu.
- Ja tika izmantots nepiemērots spriegums vai neautorizēts elektriskais savienojums.
- Ja netiek ievēroti lietošanas rokasgrāmatā minētie piesardzības pasākumi.

## Citi gadījumi

- Ja izstrādājuma bojājumus izraisīja dabas katastrofa. (zibens, ugunsgrēks, zemestrīce, plūdi u.c.)

- Ja tiek nolietoti nolietojamie komponenti. (akumulators, toneris, dienasgaismas lampas, galviņa, vibropārveidotājs, lampa, filtrs, lenta u.c.)

Ja klients pieprasa tehniskās apkopes pakalpojumu, taču izstrādājumam netiek konstatēts nekāds bojājums, var tikt piemērota samaksa. Tādēļ pirms tehniskā pakalpojuma pieprasīšanas, lūdzu, izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

# Pareiza utilizācija

## Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

# Terminoloģija

### Ekrāna displejs

Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianses, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

### Gamma

Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

### Pelēko toņu skala

Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

### Skenēšanas frekvence

Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

### Horizontālā frekvence

Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. 85. horizontālā frekvence nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārraidītas 85 000 reizes sekundē. Horizontālā frekvence tiek apzīmēta ar 85 kHz.

### Vertikālā frekvence

Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaidzes intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

### Izšķirtspēja

Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni.

Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemēram, 1920 x 1080 izšķirtspēja sastāv no 1920 horizontāliem pikseļiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

### Plug & Play

Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi.

Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.

# Alfabētiskais satura rādītājs


## A

Asums 37

Atbildība par maksas pakalpojumu izmaksas ko sedz klients 91

Atiestatīt visu 61

Attēla izmērs 44

Attēlošanas ilgums 59

Autortiesības 7

Avota noteikšana 67

## C

Caurspīdīgums 60

## D

Datora pievienošana un izmantošana 29

DatoraAV režīms 65

Detaļas 21

Drošības pasākumi 10

## E

Easy Setting Box 71

Eko taupīšana 62

Enerģijas taupīšanas režīms 79

## G

Gamma 56

## H

HDMI melnās krāsas līmenis 46

## I

INFORMĀCIJA 68

Instalēšana 25

Izslēgšanas taimeris 63

## J

Jautājumi un atbildes 76

## K

Kontrasts 36

Krāsu tonis 55

## P

Pareiza utilizācija 93

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza 19

Pirms pievienošanas 29

Prasības kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru 73

Precīzi 51

## R

Reakcijas laiks 47

Rupja 50

## S

SAMSUNG MAGIC Angle 41

SAMSUNG MAGIC Bright 39

SAMSUNG MAGIC Upscale 43

Sarkanā 52

Satura pārbaude 20

Sazinies ar SAMSUNG WORLD WIDE 82

Spēļu režīms 38

Spilgtums 35

Standarta signālu režīmu tabula 80

## T

Tastatūras taustiņu atkārtošanas laiks 66

Terminoloģija 94

Tīrīšana 8

# Alfabētiskais satura rādītājs


## V

Valoda 57

Vispārēji 78

## Z

Zaļā 53

Zilā 54